



**Starkenburg-Sternwarte e.V.
Heppenheim**

Vortragsprogramm

September bis Dezember 2026



Der Sternhimmel über Heppenheim
am 1.10. um 1:00 Uhr MESZ, 1.11. um 22 Uhr MEZ, 1.12. um 20 Uhr MEZ



Vortragsprogramm September bis Dezember 2026

jeweils dienstags um 20:00 Uhr im Vortragssaal der Sternwarte, Eintritt frei

Starkenburgerweg 41 – 64646 Heppenheim
Telefon: 0179 32 54 979
E-Mail: info@starkenburg-sternwarte.de
www.starkenburg-sternwarte.de

- 01.09.2026 *Mitglieder der Starkenburg-Sternwarte Heppenheim*
Astronomie aktuell - der Sternhimmel im September 2026
Ein Abend mit Kurzbeiträgen und Platz für die Beantwortung astronomischer Fragen
- 08.09.2026 *Julian Mayer, Heppenheim*
Von der Schulbank in den Orbit
Entwicklung eines Mehrkanal-Strahlungsmesssystems für Stratosphärenmessungen
- 15.09.2026 *Dr. Ulrich Platt, Institut für Umweltphysik der Universität Heidelberg*
Weltraumabfall
Beeinträchtigung der Astronomie und Auswirkungen auf die Atmosphäre
- 22.09.2026 *Dr. Björn Kattentidt, Neutraubling und Starkenburg-Sternwarte*
Videoastronomie mit Smart-Teleskopen
- 29.09.2026 *Dr. Rüdiger Jehn, Starkenburg-Sternwarte Heppenheim*
BepiColombo

Kurs „Astronomische Grundlagen“

Sie haben sich schon einmal gefragt, wie man die Sternbilder oder Planeten am Nachthimmel findet? Oder möchten Sie wissen, was der Kosmos für Geheimnisse und Objekte bietet? An insgesamt zehn **Abenden** führen wir Sie jeweils **donnerstags von 19:30-20:00 Uhr** in einen Bereich der Astronomie ein. **Kursbeginn** ist der **17. September 2026**. Die **Teilnahmegebühr** beträgt 60 € für Erwachsene und 30 € für Jugendliche. Für Vereinsmitglieder ist die Teilnahme kostenfrei.

- 06.10.2026 *Mitglieder der Starkenburg-Sternwarte Heppenheim*
Astronomie aktuell - der Sternhimmel im Oktober 2026
Ein Abend mit Kurzbeiträgen und Platz für die Beantwortung astronomischer Fragen
- 13.10.2026 *Dr. Franz Bolduan und Bernd Sierk, Starkenburg-Sternwarte Heppenheim*
Spektroskopie und die Sprache des Lichts
Was uns Spektren über Planeten, Sterne, und Galaxien verraten"
- 20.10.2026 *Christoph Lichtblau, Physikalischer Verein, Frankfurt*
Die Geschichte der Meteoritenkunde
- 27.10.2026 *Dr. Richard Moissl, ESOC Darmstadt*
Erdnahe Asteroiden bei der ESA
Ein Überblick über die gegenwärtigen Aktivitäten der ESA im Bereich erdnahe Asteroiden, insbesondere beim Planetary Defence Office

Die Sternwarte unterstützen – Mitglied werden

Die Veranstaltungen der Sternwarte sind in der Regel kostenfrei. Wir freuen uns aber immer über Spenden!

Sie möchten die Astronomie zu Ihrem Hobby machen und suchen Kontakt zu Gleichgesinnten? Dann werden Sie Mitglied der Starkenburg-Sternwarte e.V. Der Verein hat auch eine Jugendgruppe. Der Mitgliedsbeitrag beträgt 60 €/Jahr (ermäßigt 30 €/Jahr, Familienmitgliedschaft 90 €/Jahr). Sprechen Sie uns an!



Vortragsprogramm September bis Dezember 2026

jeweils dienstags um 20:00 Uhr im Vortragssaal der Sternwarte, Eintritt frei

Starkenburgweg 41 – 64646 Heppenheim
Telefon: 0179 32 54 979
E-Mail: info@starkenburg-sternwarte.de
www.starkenburg-sternwarte.de

- 03.11.2026 *Mitglieder der Starkenburg-Sternwarte Heppenheim*
Astronomie aktuell - der Sternhimmel im November 2026
Ein Abend mit Kurzbeiträgen und Platz für die Beantwortung astronomischer Fragen
- 10.11.2026 *Stefan Karge, Physikalischer Verein, Frankfurt*
Wie viele Monde hat unser Planetensystem?
- 17.11.2026 *Dr. Thomas Wagner, Max-Planck-Institut für Chemie, Mainz*
Satellitengestützte Beobachtung von atmosphärischem Brom
- 24.11.2026 *Kim Angelique Kahle, Max-Planck-Institut für Astronomie, Heidelberg*
Exoplaneten: Die Vielfalt der fernen Welten



Das Veranstaltungsprogramm der Starkenburg-Sternwarte können Sie auch als ics-Kalenderdatei herunterladen. Das tagesaktuelle Programm sowie weitere aktuelle Informationen finden Sie auch im Internet unter www.starkenburg-sternwarte.de

- 01.12.2026 *Mitglieder der Starkenburg-Sternwarte Heppenheim*
Astronomie aktuell - der Sternhimmel im Dezember 2026
Ein Abend mit Kurzbeiträgen und Platz für die Beantwortung astronomischer Fragen
- 08.12.2026 *Dr. Klaus Schaefer, Starkenburg-Sternwarte Heppenheim*
Wie funktioniert die Satelliten-Navigation mit dem GNSS
- 15.12.2026 *Prof. Hans Böhringer, Max-Planck-Institut für extraterrestrische Physik, Garching*
Supernovae, Neutronensterne und Schwarze Löcher
Neuere Erkenntnisse der Hochenergieastronomie
- 22.12.2026 *Dr. Jens Rothermel, Starkenburg-Sternwarte Heppenheim*
Der Große Preis der Starkenburg-Sternwarte
Ein Quizabend mit Spaß und Lerneffekt

Öffentliche Beobachtungsabende

Jeden **Freitag** findet im Herbst, Winter und Frühling auf der Sternwarte **bei klarem Himmel** ein öffentlicher Beobachtungsabend statt, wo Sie auch einmal selbst einen Blick durch die Teleskope auf verschiedene Himmelsobjekte werfen können. Auch die Sternbilder werden erläutert und natürlich jede Menge Fragen beantwortet.

Der Beginn des Beobachtungsabends richtet sich nach der Dämmerung:

September	21 Uhr
Oktober	20 Uhr
November bis Februar	19 Uhr
März	20 Uhr
April	21 Uhr
Mai bis August	Sommerpause

Auf unserer Internetseite finden Sie jeweils am Veranstaltungstag die Information, ob der Beobachtungsabend stattfindet.



**Starkenburg-Sternwarte e.V.
Heppenheim**

Vortragsprogramm September bis Dezember 2026

jeweils dienstags um 20:00 Uhr im Vortragssaal der Sternwarte, Eintritt frei

Starkenburgweg 41 – 64646 Heppenheim
Telefon: 0179 32 54 979
E-Mail: info@starkenburg-sternwarte.de
www.starkenburg-sternwarte.de

Kindervorträge

Unsere Kindervorträge bringen den Weltraum direkt zu euch! Spielerisch und anschaulich erklären wir spannende Themen aus Astronomie und Raumfahrt – speziell zugeschnitten auf **Kinder im Grundschulalter** und ihre Familien. Ob spannende Reisen durch das Sonnensystem, Begegnungen mit fernen Sternen oder Geschichten aus der Raumfahrt: Die kindgerechten Präsentationen laden zum Staunen, Mitmachen und Fragenstellen ein.

In der Regel finden die Veranstaltungen immer **am letzten Freitag im Monat** statt – mit wenigen Ausnahmen, wenn besondere Termine wie Halloween oder Weihnachten anstehen. Die Kindervorträge beginnen immer **um 18:00 Uhr** und dauern ca. 45-60 Minuten. Im Anschluss gibt es – wenn das Wetter mitspielt – die Möglichkeit, selbst durch unsere Teleskope zu blicken.

Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.



- 25.09.2026 *Bernd Sierk*
Exoplaneten
Wie man ferne Welten entdeckt und wie diese aussehen
- 30.10.2026 *Christian Wolff und die Mitglieder der Jugendgruppe*
Die zehn gruseligsten Orte des Universums
Großes Halloween-Special
- 27.11.2026 *Jürgen Volpp*
Leuchtende Botschaften aus dem All
Von Sternschnuppen, Kometen und Asteroiden
- 18.12.2026 *Christian Wolff und die Mitglieder der Jugendgruppe*
Pucks Weihnachtsgeschichte
Auf der Suche nach dem Stern von Bethlehem



Anfahrt

Die Adresse der Sternwarte lautet Starkenburgweg 41 in 64646 Heppenheim. In Heppenheim von der B640 auf den Starkenburgweg abbiegen (Kopfsteinpflaster) und bis zum Geopark-Parkplatz direkt unterhalb der Sternwarte durchfahren. Von dort noch ca. 50 Meter Fußweg in Richtung Starkenburg/Jugendherberge

Postanschrift

Starkenburg-Sternwarte e.V.
Niemöllerstraße 9
64646 Heppenheim